



חברת החשמל

חברת החשמל

**הוועדה המיוחדת לפיקוח על הקרן לניהול
הכנסות המדינה מהיטל על רווחי גז ונפט**

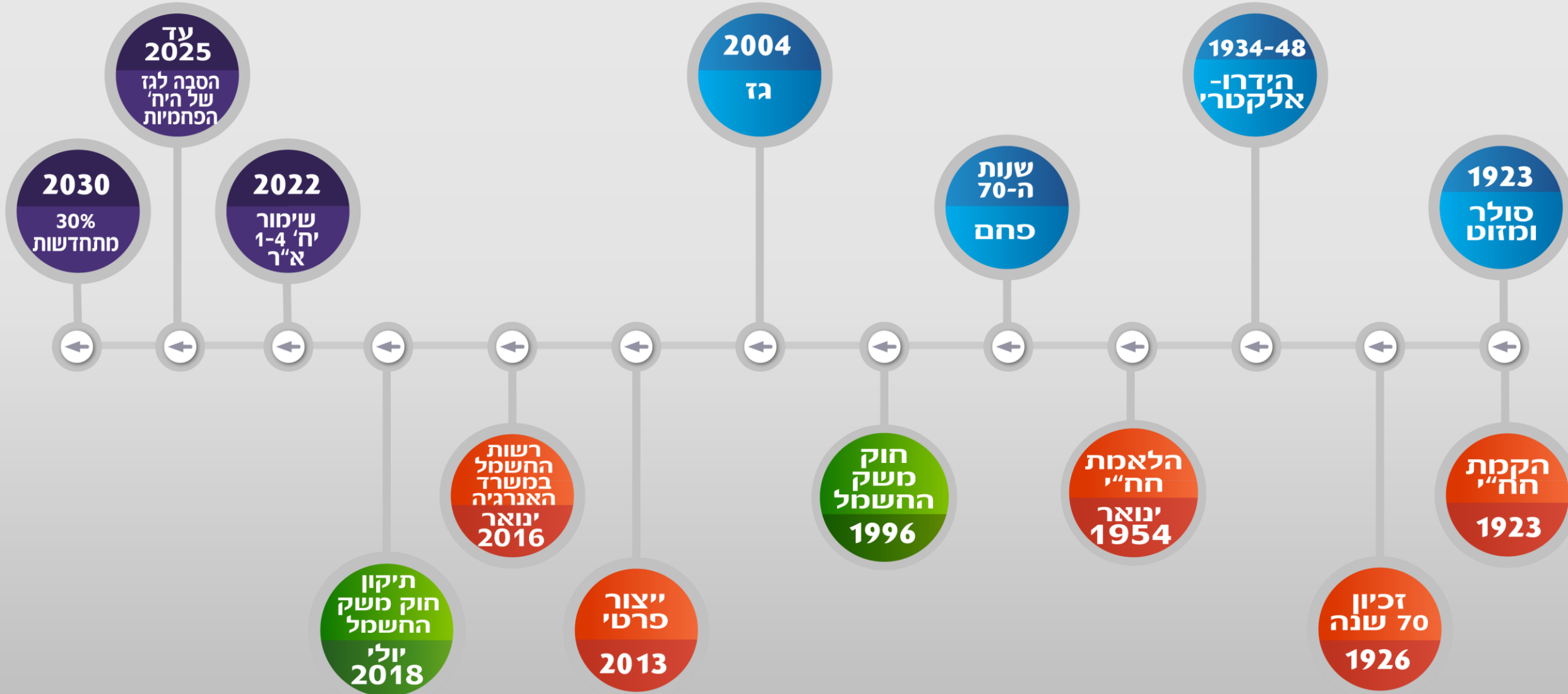
בראשות ח"כ מוסי רז

**עופר בלוך
מנכ"ל חברת החשמל**

אוקטובר 2021



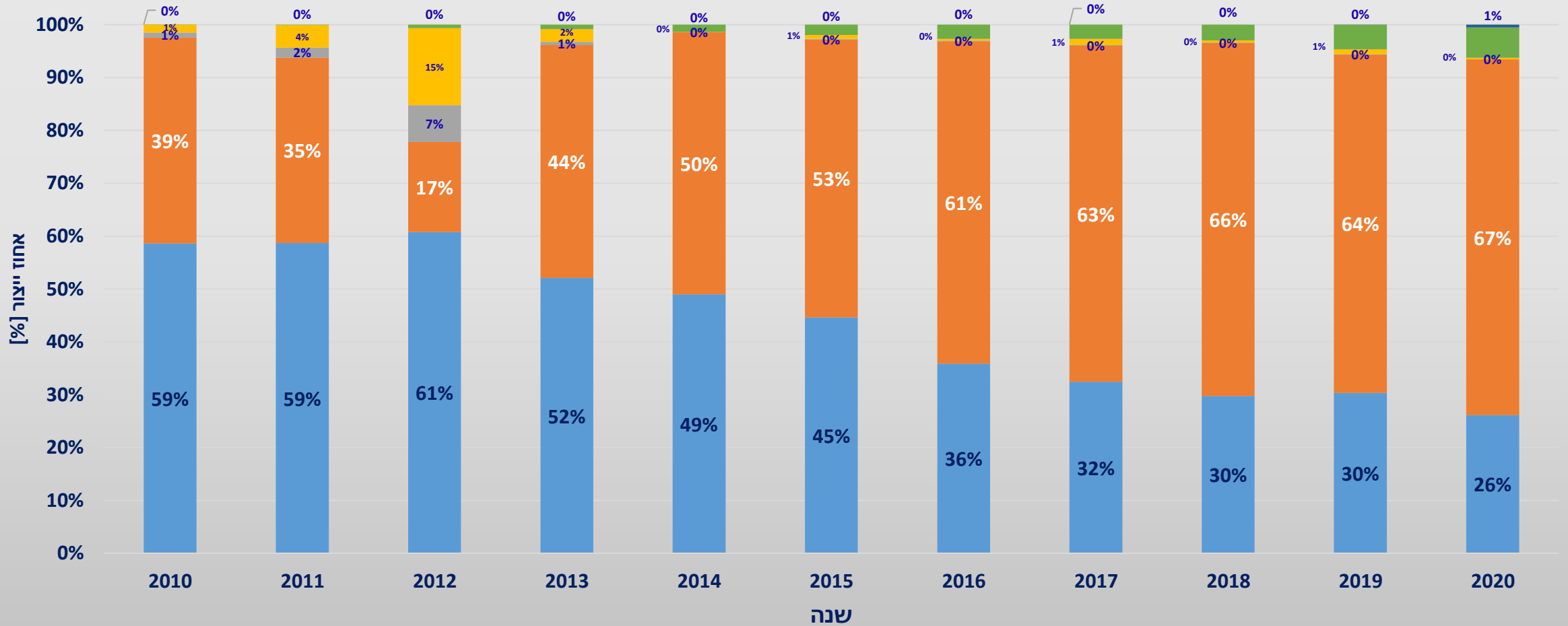
התפתחות משק החשמל





תמהיל ייצור משקי רב שנתי

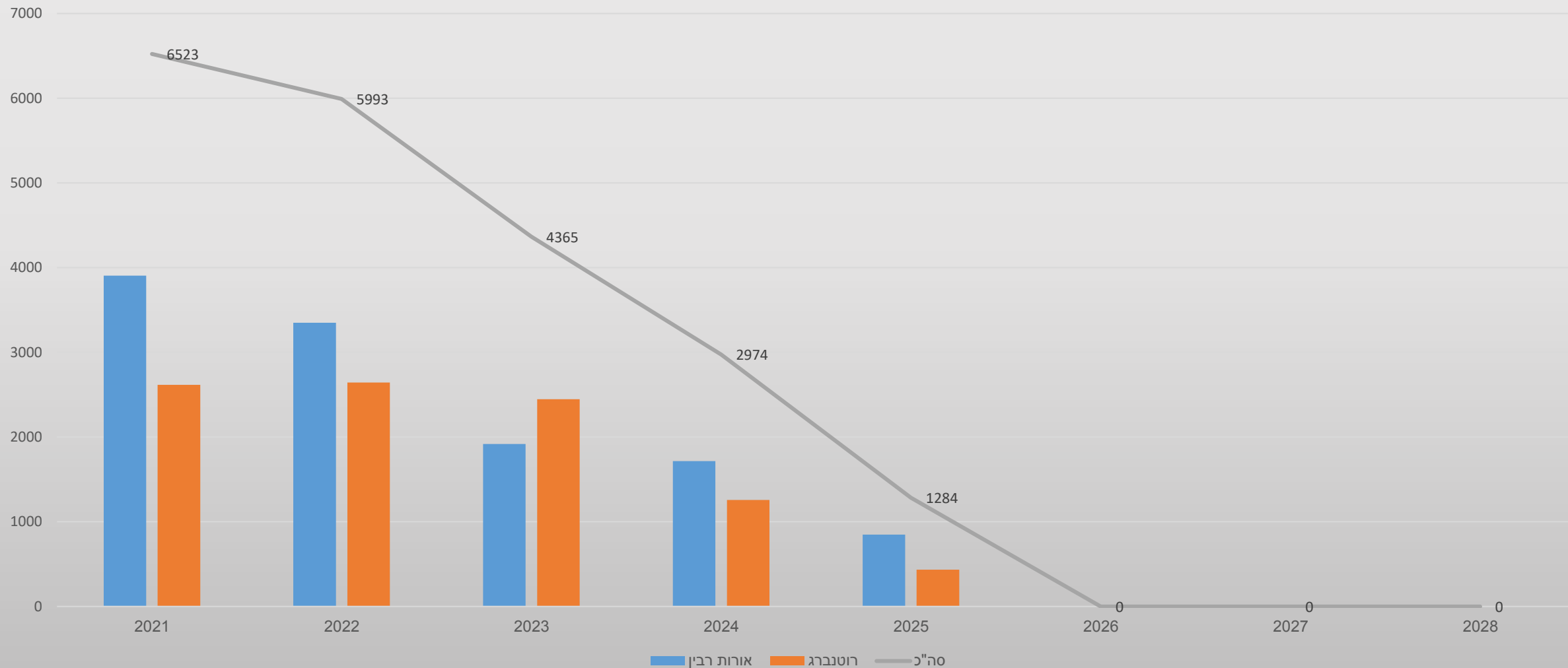
תמהיל ייצור רב שנתי



פחם גז סולר מזוט מתנול אנרגיה מתחדשת אגירה שאובה

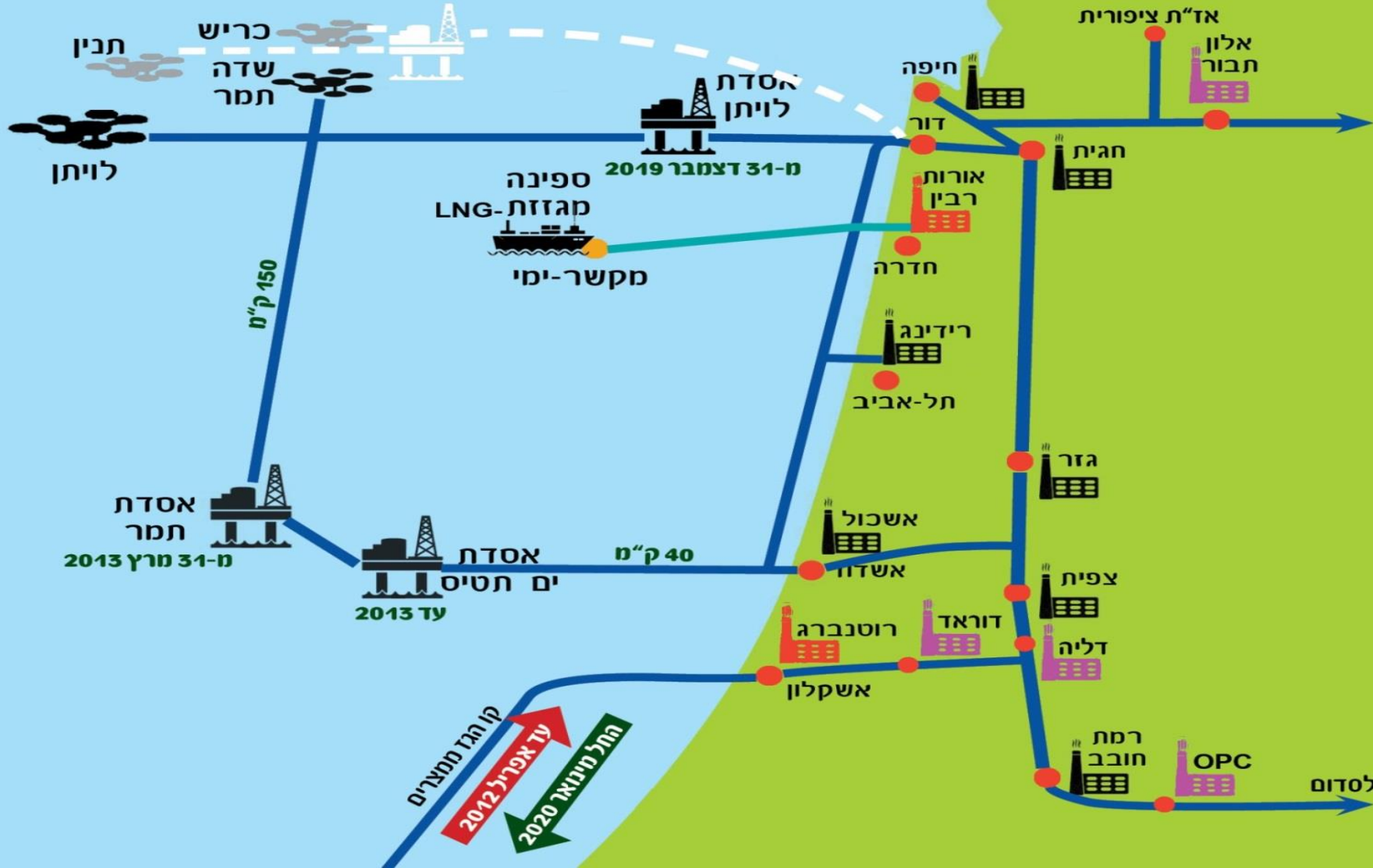
צמצום השימוש בפחם (א' טון) 2021-2028

צמצום השימוש בפחם (א' טון) 2021-2028





רמת היתירות באספקת הגז



הפסקת הפעלה שוטפת של יחידות 1-4

החלטת ממשלה

29.7.18 - החלטת ממשלה על
הפסקת הפעלתן השוטפת של יחידות
1-4 (הפועלות בפחם) בתחנת הכוח
אורות רבין

שימור פעיל

היחידות תכנסנה לשימור פעיל-
תופסק פעילותן השוטפת, אך
ניתן יהיה להפעילן בהתראה
קצרה במידת הצורך

מועד השימור

דרישת מנהל המערכת - שתי יחידות
יכנסו לשימור עם הפעלתה של יחידה
70 (מחז"מ בגז אורות רבין) ושתי
יחידות נוספות עם הפעלתה של יחידה
80. (מחז"מ גז אורות רבין)

1

יתירות באספקת הגז

הטבעי – באמצעות חיבור 3

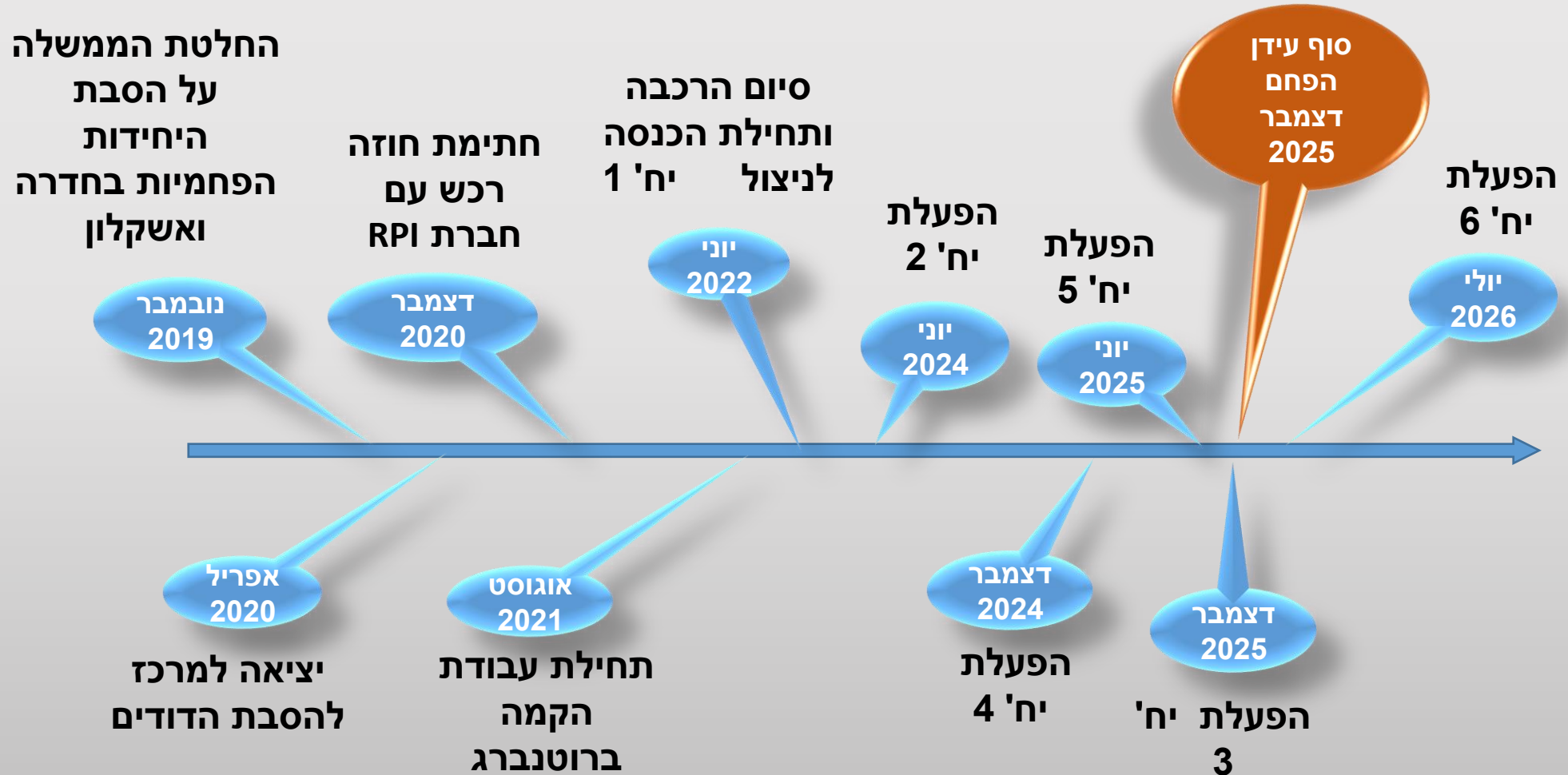
מאגרי גז באופן נפרד

למערכת הולכת החשמל

2

לאחר הקמת מחז"מים
בגז טבעי (אורות רבין) -
הפעלה של יחידה
ראשונה בגז (מתוך 2)
בהספק של כ-600 מגה וואט,
לא יאוחר מיום 06/2022 –
והיחידה השנייה 9 חודשים
לאחר מכן

אבני דרך מרכזיות – פרויקט הסבה לגז





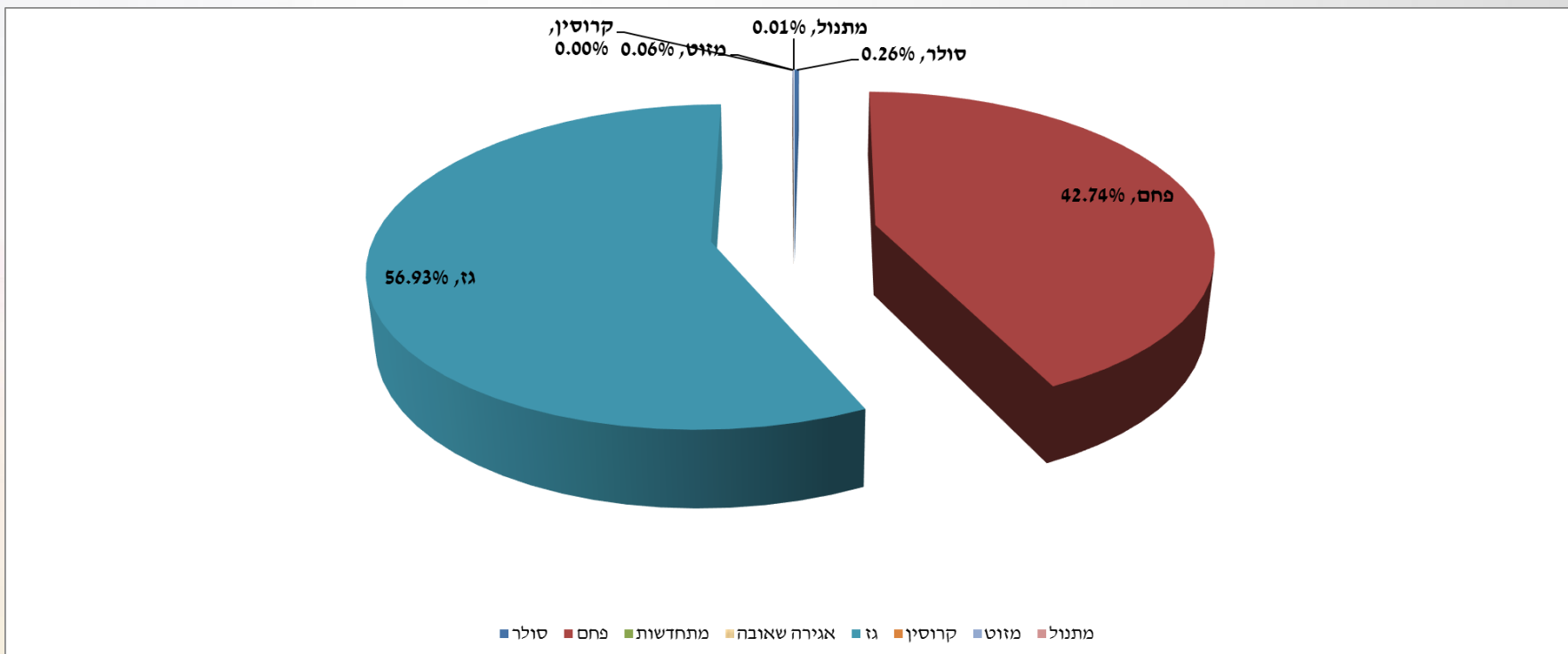
חברת החשמל

תודה רבה!

כמה אחוז מהחשמל המייצרת חברת החשמל מיוצר על ידי גז טבעי?



להלן פילוג ייצור האנרגיה של חח"י לפי סוג דלק בשנת 2020:



האם ישנה אפשרות להגדיל את ייצור החשמל מגז טבעי על חשבון דלקים אחרים – הן תפעולית והן מבחינת אפשרות רכישת גז טבעי לפי ההסכמים הקיימים/יכולת ההפקה של חברות הגז טבעי. הן בטווח הזמן הקרוב והן בעתיד הרחוק.

- בהתאם למדיניות של המשרד להגנת הסביבה, יחידות הייצור המופעלות בפחם מופעלות במינימום עומס ולאחר מכן כל יחידות הייצור המופעלות בגז מועמסות למקסימום האפשרי, לפני שמעמיסים שוב את היחידות הפחמיות. ולכן, לא ניתן להגדיל את הייצור בגז במצב הנוכחי.
- לאחר הסבת היחידות הפחמיות לגז טבעי, יגדל היקף הייצור בגז באופן משמעותי.

מטעני גז נוזלי (LNG)

- ההנחיה לרכישת מטעני גז נוזלי ניתנת על ידי מנהל מערכת החשמל ובאישור משרד האנרגיה.
- כל העלויות בגין האוניה המגזזת ועלויות רכישת המטענים מועמסות על העלויות המערכתיות ולא על מחיר חברת החשמל.
- על פי החלטת משרד האנרגיה, החוזה להחכרת האוניה לא יחודש אחרי סיומו באוקטובר 2022, מועד שבו יהיו למשק 3 מערכות הפקת גז (תמר, לווייתן, כריש).